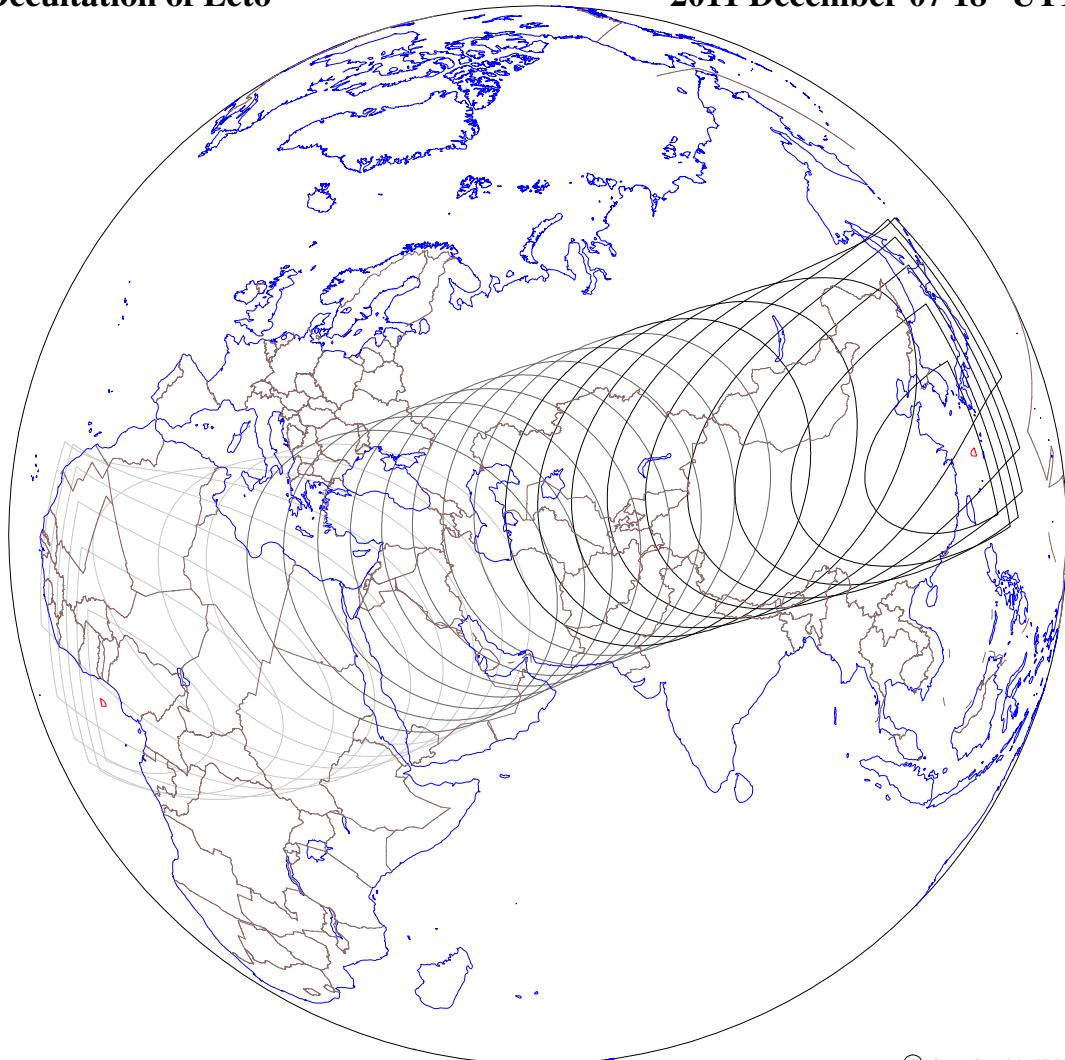


## Occultation of Leto

2011 December 07 18<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction

2011 December 07

Time

17<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> 27<sup>s</sup> TT

Centre of the globe: longitude

057°6 E

Right ascension

2<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> 32<sup>s</sup>

latitude

39°7 N

Declination

+18° 08' 03"

First shadow 2011 Dec. 07 at

15<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>6 UT1

Delta T = TT - UT1 = 67<sup>0</sup>

Last shadow 2011 Dec. 07 at

19<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>2 UT1

Footprints (light to dark) every

00<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>0